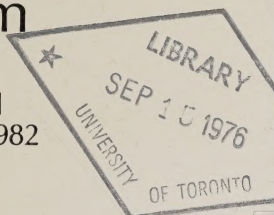


CAI MI
- 75C1903

Government
Publications

Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of
Occupational
Demand to 1982



No. 3: ALBERTA
(excluding occupations
generally requiring
post-secondary
education.)

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes


Prévisions de la
demande par
professions jusqu'en 1982

Nº 3: ALBERTA
(excluant les professions
demandant généralement
une éducation de niveau
postsecondaire.)



Manpower
and Immigration

Main-d'œuvre
et Immigration



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116380759>

© Minister of Supply and Services Canada 1976

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1976

Available by mail from

En vente par la poste:

Printing and Publishing
Supply and Services Canada,
Ottawa, Canada K1A 0S9

Imprimerie et Édition
Approvisionnement et Services Canada,
Ottawa, Canada K1A 0S9

and at Canadian Government Bookstores:

et dans les Librairies du gouvernement du Canada:

HALIFAX
1683 Barrington Street

HALIFAX
1683, rue Barrington

MONTREAL
640 St. Catherine Street West

MONTRÉAL
640 ouest, rue Ste-Catherine

OTTAWA
171 Slater Street

OTTAWA
171, rue Slater

TORONTO
221 Yonge Street

TORONTO
221, rue Yonge

WINNIPEG
393 Portage Avenue

WINNIPEG
393, avenue Portage

VANCOUVER
800 Granville Street

VANCOUVER
800, rue Granville

or through your bookseller

ou chez votre libraire.

Catalogue No. MP52-3/1975-3

Price: Canada: \$2.50

Other countries: \$3.00

Nº de catalogue MP52-3/1975-3

Prix: Canada: \$2.50

Autres pays: \$3.00

Price subject to change without notice

Prix sujet à changement sans avis préalable

Canadian Occupational Forecasting Program

Forecasts of
Occupational
Demand to 1982

No. 3: ALBERTA
(excluding occupations
generally requiring
post-secondary
education.)

Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes

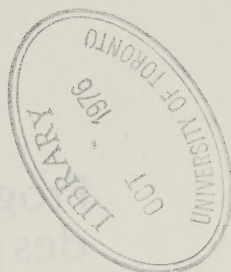
Prévisions de la
demande par
professions jusqu'en 1982

N° 3: ALBERTA
(excluant les professions
demandant généralement
une éducation de niveau
postsecondaire.)



Manpower
and Immigration

Main-d'œuvre
et Immigration



Canadian Occupational Forecasting Program

1976-1981
Ottawa
Economic Council of Canada

No. 3: ALBERTA
(excluding occupations
generally requiring
post-secondary
education)

NO: 3 ALBERTA

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Introduction	1
Definitions	5
Methodology	8
Outlook to 1982	12
Future Developments	16

TABLE DES MATIERES

	PAGE
Introduction	1
Définitions	5
Méthodologie	8
Perspectives 1974-1982	12
Développements futurs	16

LIST OF TABLESLISTE DES TABLEAUX

	PAGE
<u>TABLE 1</u> Forecast of Required Supplies in Canada, the Prairie Region and the Province of Alberta, 1974-1982	19

<u>TABLE 2</u> Occupational Forecasts in the Province of Alberta, 1974-1982 (2 digit C.C.D.O.)	20
---	----

<u>TABLE 3</u> Occupational Forecasts in the Province of Alberta, 1974-1982 (3 digit C.C.D.O.)	21
---	----

<u>TABLE 4</u> Occupational Forecasts in the Province of Alberta, 1974-1982 (4 digit C.C.D.O.)	25
---	----

	PAGE
<u>TABLEAU 1</u> Prévisions de l'offre requise au Canada, dans la région des Prairies et dans la province d'Alberta, 1974-1982	19

<u>TABLEAU 2</u> Prévisions occupationnelles dans la province d'Alberta, 1974-1982 (C.C.D.P. à 2 chiffres)	20
---	----

<u>TABLEAU 3</u> Prévisions occupationnelles dans la province d'Alberta, 1974-1982 (C.C.D.P. à 3 chiffres)	21
---	----

<u>TABLEAU 4</u> Prévisions occupationnelles dans la province d'Alberta, 1974-1982 (C.C.D.P. à 4 chiffres)	25
---	----

Index of COFOR
publications

- No: 1. *Canada (excluding occupations generally requiring post-secondary education)*
2. British Columbia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
3. Alberta (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
4. Saskatchewan (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
5. Manitoba (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
6. Prairies Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
7. Ontario (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
8. Quebec (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
9. New Brunswick (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
10. Nova Scotia (excluding occupations generally requiring post-secondary education)
11. Prince Edward Island (excluding occupations generally requiring post-secondary education)

Index des publications
du PPPC

- No: 1. *Canada (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)*
2. Colombie-Britannique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
3. Alberta (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
4. Saskatchewan (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
5. Manitoba (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
6. Prairies (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
7. Ontario (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
8. Québec (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
9. Nouveau-Brunswick (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
10. Nouvelle-Ecosse (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)
11. Ile-du-Prince-Edouard (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)

12. Newfoundland (excluding occupations generally requiring post-secondary education)

13. Atlantic Overview (excluding occupations generally requiring post-secondary education)

14. Highly Qualified Manpower

15. Methodology

12. Terre-Neuve (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau post-secondaire)

13. Atlantique (excluant les professions demandant généralement une éducation de niveau postsecondaire)

14. Main-d'oeuvre hautement qualifiée

15. Méthodologie

INTRODUCTION

Effective manpower planning involves the use of whatever forecasts of future needs are available. Such forecasts, if applied to decision-making on programs, can contribute to the achievement of supply-demand equilibrium, and consequently, to a greater ability of the economy to register higher rates of growth. If appropriate adjustments are made in such program areas as career counselling, immigrant selection, training, and education, progress will be made toward ensuring optimum human resource utilization.

Recognizing the numerous benefits that improved manpower forecasts could afford, the Department of Manpower and Immigration has undertaken the Canadian Occupational

INTRODUCTION

Une planification efficace de la main-d'oeuvre fait appel à toutes les prévisions de besoins à venir qui puissent se trouver. Ces prévisions, si l'on en tient compte au moment de décider des programmes, peuvent contribuer à la réalisation de l'équilibre offre-demande et, par conséquent, à rendre l'économie plus apte à enregistrer des taux de croissance plus élevés. Si on fait les ajustements appropriés aux programmes d'orientation professionnelle, de sélection des immigrants, de formation et d'enseignement, on ira vers une utilisation maximale des ressources humaines.

Le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration a reconnu les nombreux bénéfices qu'il pouvait tirer de prévisions de main-d'oeuvre, et a mis sur pied

Forecasting Program (COFOR), designed to forecast, by province and on a national basis, future requirements within about 500 occupational categories. Development of these forecasts has been aided by a number of factors including advances in econometric modelling of the Canadian economy, improved availability of certain data types and increased departmental expertise in labour market analysis.

At this time, the COFOR forecasts deal only with the demand side of the labour market. Occupational supply forecasts are, however, being developed as a complement to these estimates and will be available at a later date. In the interim, the information available will serve as a preliminary indication of developing shortages and/or surpluses in

le Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC). Il a été conçu pour faire des prévisions, par province et à l'échelon national, des besoins dans environ 500 catégories professionnelles. Les méthodes prévisionnelles ont pu être perfectionnées grâce à de nombreux facteurs: les progrès de l'économétrie appliquée à l'économie canadienne, meilleures possibilités d'accès à un certain type de données et expérience accrue du Ministère dans l'analyse du marché du travail.

Actuellement, les prévisions du PPPC ne concernent que l'aspect demande du marché du travail. Mais elles seront complétées par les prévisions de l'offre par profession qui sont actuellement mises au point et seront diffusées ultérieurement. En attendant, les renseignements disponibles nous permettront de déceler les premiers signes de pénurie et (ou)

various occupations. For example, it would be reasonable for the reader to conclude that if an unusually rapid growth in demand is indicated for a given occupation, disequilibrium is likely to occur in the labour market unless deliberate efforts are made to ensure increases in the supply as well.

While the COFOR forecasts are based on the best indications available on the economy, unforeseen events or improvements in forecasting techniques could significantly alter the results. COFOR will therefore be revised from time to time maintaining a seven-year interval between the date of publication and the furthest forecast date.

d'excédent dans différentes professions. Par exemple, si une augmentation rapide et exceptionnelle de la demande se dessine pour une profession donnée, il est tout à fait normal que le secteur en vienne à conclure qu'un déséquilibre va se produire sur le marché du travail à moins que des efforts délibérés ne soient faits pour faire augmenter l'offre également.

Bien que les prévisions du PPPC se fondent sur les meilleures indications disponibles de l'économie, des événements imprévus ou le perfectionnement des techniques prévisionnelles pourraient altérer les résultats de façon sensible. Le PPPC sera donc révisé de temps en temps et on maintiendra un intervalle de 7 ans entre la date de publication et la date des prévisions les plus éloignées.

The 1974-82 forecasts of requirements presented in this publication exclude about 100 occupations (of the approximately 500 in total) for which extensive post-secondary education or training is required. Later publications of COFOR will be expanded to include these "highly qualified manpower" occupations, which normally cannot be forecast through the same type of economic analysis as they tend to be influenced by different sets of factors.

Les prévisions des demandes pour 1974-1982, publiées ici, excluent environ 100 professions (sur près de 500 au total) pour lesquelles des études ou une formation postsecondaire plus poussées sont nécessaires. Les publications ultérieures du PPPC traiteront également de ces professions qui demandent "une main-d'oeuvre hautement qualifiée" et pour lesquelles on ne peut pas faire de prévisions au moyen des mêmes analyses économiques utilisées pour les autres professions puisqu'elles tendent à être influencées par différents facteurs.

DEFINITIONS

The following definitions refer to the terms found in the text.

Demand

Demand is defined as the annual average number of positions required to be filled to ensure that the economy will continue to sustain a medium-term growth trend close to full potential as defined by the Economic Council of Canada.*

Net Change

The change in demand between any two reference points in time equals net change. In terms of this publication, the reference points are 1974 and 1982, and

* Economic Council of Canada, Ninth Annual Review; The Years to 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

DEFINITIONS

Les définitions suivantes se réfèrent à certaines expressions utilisées dans le texte.

Demande

La demande se définit par le nombre annuel moyen de postes ou d'emplois à remplir, afin de maintenir la croissance à moyen terme de l'économie lorsque celle-ci se trouve au niveau de plein emploi tel que définit par le Conseil Economique du Canada.*

Changement net

Le changement net se définit par le changement de la demande entre deux points donnés dans le temps. Dans le cadre de cette publication, les points de référence sont les

* Conseil Economique du Canada, Neuvième exposé annuel; les années 1980 (Ottawa: Information Canada), 1972.

the forecasts of net change represent those new job openings which will become available over the reference period.

Withdrawals-Deaths

Withdrawals-Deaths are defined as the number of job-openings which will become available over the reference period due to withdrawals from the labour force and the death of labour force members.

Required Supplies

The sum of net changes and withdrawals-deaths equals required supplies. These forecasts represent the total number of job openings available over the reference period from all causes aside from vacancies created by people switching from one

années 1974 et 1982. Les prévisions du changement net évaluent le nombre des nouveaux emplois qui seront disponibles au cours de la période considérée.

Retraits-Décès

Cette rubrique se définit par les nouveaux emplois créés au cours de la période considérée par suite de la disparition du marché du travail de travailleurs pour cause de retraits ou de décès.

Offre requise

Cette rubrique se définit par la somme des changements nets et des retraits-décès. Les prévisions donnent le nombre total des nouveaux emplois créés au cours de la période considérée sans tenir compte des postes laissés vacants par des travailleurs qui

occupation to another or leaving one employer for another without changing occupations.

In Percentage of 1974

Both required supplies and net changes have been expressed as a percentage of the demand in 1974.

Canadian Classification and Dictionary of Occupations (CCDO)

The CCDO provides a classification for, and a definition of, more than 6,700 occupations.

ont changé de profession ou d'employeur sans toutefois changer de profession.

En pourcentage de 1974

L'offre requise et les changements nets sont exprimés en pourcentage de la demande de 1974.

Classification canadienne descriptive des professions (CCDP)

La CCDP donne une classification et une définition de plus de 6,700 professions.

METHODOLOGY

As was indicated in the Introduction, the Canadian Occupational Forecasting Program (COFOR) forecasts occupational requirements for about 500 occupations, of which about 100 are not dealt with in this publication. For each of the occupations included, the gross requirements forecasts herein are comprised of two components; (a) net growth or decline and (b) replacements required due to deaths or withdrawals from the labour force.

An initial step in arriving at the COFOR results consisted of forecasting employment in 69 industries, using the following:

METHODOLOGIE

Comme on l'a mentionné dans l'introduction, le Programme des prévisions relatives aux professions canadiennes (PPPC) prévoit les besoins d'environ 500 professions, dont 100 ne sont pas traitées dans cette publication. Pour chacune des professions traitées ici, les besoins bruts prévus se décomposent comme suit: (a) augmentation nette ou diminution et (b) remplacements pour cause de décès ou de retrait.

La première étape qui a permis au PPPC d'arriver à ces résultats a été d'élaborer des prévisions d'emplois dans 69 industries de la façon suivante:

1. Forecasts of output from particular industries, as obtained directly from the Canadian Disaggregated Inter-Departmental Econometric Model (CANDIDE).
2. Projections of growth in labour productivity.
3. Indirect production functions which take into account production techniques peculiar to certain industries.
4. Forecasts of population/employment trends (which were used to forecast employment in some service sectors).

The national forecasts of employment for each of the 69 industries were then sub-divided into provincial forecasts. This was accomplished by employing a combination of two techniques. First,

1. Prévisions de la production de certaines industries (chiffres obtenus directement du modèle CANDIDE).
2. Prévisions de l'accroissement de la productivité.
3. Fonctions de production indirectes qui tiennent compte de techniques de production particulières à certaines industries.
4. Prévisions des tendances démographiques et de l'emploi (qui furent utilisées pour faire les prévisions de l'emploi dans certaines industries du secteur tertiaire).

A partir des prévisions de l'emploi dans chacune de ces 69 industries à l'échelon national, on a établi des prévisions à l'échelon provincial. Deux techniques ont été employées. Premièrement:

the ratio of provincial employment in each of the industries, relative to the Canadian total, was obtained for the year 1971. Second, officials of Manpower and Immigration, other federal departments and the Alberta government combined their knowledge to modify the shares in accordance with changes anticipated in the relative importance of individual industries. To ensure consistency, the provincial forecasts were compared with the national figures and the sum of the results for all the provinces was reconciled with the Canadian forecasts to produce the final national industrial COFOR forecasts.

The industrial employment forecasts are converted to occupational demand by applying provincial occupation by industry distributions

calcul du rapport de l'emploi provincial dans chacune de ces industries comparativement à l'emploi total du Canada pour 1971. Deuxièmement on a mis en commun les connaissances de représentants du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, d'autres ministères fédéraux et du gouvernement de l'Alberta. Cette exercice a permis de modifier les répartitions d'emploi par industrie, conformément à la croissance relative de chaque industrie. Pour assurer l'uniformité des chiffres, on a comparé les prévisions à l'échelon provincial avec les chiffres nationaux. On a additionné les résultats pour chaque province afin de les concilier avec les prévisions canadiennes. Le résultat de ces ajustements constitue la version définitive du PPPC national.

Les prévisions industrielles d'emploi sont converties en demande occupationnelle en leur appliquant une distribution professionnelle par

Aggregation across the industries and across the provinces produces the forecasts of occupational demand at the Canada level. Demographic probabilities of death and withdrawals are used to forecast provincial replacement needs by occupation. These estimates, in turn, are aggregated across the provinces to produce forecasts of national replacement needs.

This brief overview of the COFOR methodology will be elaborated upon in a publication to be produced at an early date.

industrie et par province.

L'agrégation des résultats précédents nous fournira pour le Canada les prévisions occupationnelles. Les probabilités démographiques de décès et de retraits sont employées afin de prévoir les besoins en remplacement par profession et par province. Ces valeurs estimées sont ensuite agrégées afin d'obtenir les besoins en remplacement nationaux.

Cet aperçu méthodologique sera achevé éventuellement par une publication qui traitera de façon beaucoup plus exhaustive de la méthodologie.

OUTLOOK TO 1982

This publication contains information on the expected growth trends of some 390 occupations in the economy, most of which do not require extensive post-secondary education but rather on-the-job training, apprenticeship or special vocational preparation. Since the COFOR Program forecasts at the 4 digit CCDO level, results at this level, as well as aggregations at the 2 digit and the 3 digit levels are provided. (See Tables 2 to 4.)

Because the group "occupations not elsewhere classified" accounts for about 4 per cent of the required supplies, the occupational distribution of the requirements could be somewhat misleading.

PERSPECTIVES POUR 1982

Cette publication contient des renseignements sur les tendances de la croissance prévues de 390 professions dans l'économie, dont la plupart n'exigent pas une formation postsecondaire poussée mais plutôt une formation en cours d'emploi, un apprentissage ou une préparation professionnelle spéciale. Etant donné que les prévisions du PPPC font appel au code à 4 chiffres de la CCCP, elles fournissent des résultats pour ce niveau ainsi que des agrégats pour les professions avec code à 2 chiffres et à 3 chiffres (Cf. tableaux 2 à 4).

Etant donné que le groupe "professions non classées ailleurs" représente 4 pour cent des besoins, la répartition des besoins par profession peut être trompeuse. Quoiqu'il en soit, les besoins en main-

Nonetheless, the manpower requirements projected by COFOR do give an indication of the expected direction of demand changes within individual occupations. It is recommended that, in reviewing the data, the reader focus attention on the larger occupational groups, especially those with substantial changes indicated in required supplies.

For example, the 2-digit group, service occupations, is expected to generate a demand for 116,200 workers in 1982, an increase of 35,100 from 1974. In addition 18,725 replacements will be required in that period, for a total required supply of 53,825 people. More specifically, within the major group several occupations (4 digit) are expected to experience strong growth. For instance, 2,950 more chefs and cooks will be required

d'oeuvre prévus par le PPPC donnent une indication quant à la fluctuation des demandes au sein de chaque profession. En étudiant les chiffres, le lecteur devrait concentrer son attention sur les grands groupes professionnels, spécialement ceux pour lesquels on prévoit de grands changements dans l'offre requise.

Par exemple, on s'attend à ce que le groupe à 2 chiffres des professions, dans le secteur tertiaire, ait besoin de 116,200 travailleurs en 1982, ce qui représente une augmentation de 35,100 par rapport à 1974. De plus il y aura 18,725 remplacements dans cette même période pour une offre totale de 53,825. Plus précisément, on prévoit une forte croissance dans plusieurs professions (4 chiffres) de ce grand groupe. Par

in 1982 than in 1974. Attrition will further add to the need by 1,900 workers, for a total required supply of 4,850.

The employment forecasts suggest that approximately 196,300 new jobs for non-highly qualified workers will be created in Alberta between 1974 and 1982. (These jobs represent about 76 per cent of the 259,175 which will be generated in the Prairie Region and about 14 per cent of the 1,371,000 which will be created in Canada.) All major occupational groups in Alberta, with the exception of farming occupations, are expected to show a 20 per cent or more increase in demand.

exemple, on aura besoin de 2,950 chefs-cuisiniers et cuisiniers de plus en 1982 qu'en 1974. De plus les remplacements représenteront un total de 1,900 sur une offre requise totale de 4,850.

Les prévisions d'emploi semblent indiquer qu'entre 1974 et 1982 environ 196,300 nouveaux emplois seront créés en Alberta pour des travailleurs qui n'auront pas besoins d'être hautement qualifiés. (Ces emplois représentent environ 76 pour cent des 259,175 nouveaux emplois créés dans la région des Prairies et environ 14 pour cent des 1,371,000 qui seront créés dans tout le Canada.) On prévoit une augmentation de 20 pour cent de l'offre requise dans toutes les professions des grands groupes en Alberta, à l'exception des professions agricoles.

Alberta job openings created between 1974 and 1982 by deaths and withdrawals from the labour force will total a further 143,750. (Regionally, deaths and withdrawals will account for 299,550 openings whereas nationally, 1,828,275 jobs will become vacant by these means.)

Required supplies will total 3,199,300 in Canada; 564,125 in the Prairie Region and 340,050 in Alberta (Table 1.)

Il y aura en Alberta, de 1974 à 1982, 143,750 nouveaux emplois par suite de décès ou de retraits. (Dans toute la région des Prairies, les décès et retraits créeront 299,550 nouveaux emplois et, à l'échelon national, 1,828,275.)

Il y aura en tout 3,199,300 demandes (offres requises) d'emplois au Canada; 564,125 dans la région des Prairies et 340,050 en Alberta (Tableau 1).

FUTURE DEVELOPMENTS

The COFOR forecasts are expected to be strengthened by developments occurring in three areas:

1. As was mentioned earlier, a number of occupations requiring "highly qualified" incumbents have not been dealt with in this publication as they require forecasting techniques quite unlike those applied to other occupations. Requirements for such highly skilled individuals are influenced by factors other than industrial expansion or contraction. For instance, the number of teachers required will be dependent on the number of children in particular age groups, and on the student-teacher ratio operative at a given time and place.

DEVELOPPEMENTS FUTURS

Les prévisions du PPCP seront complétées par trois nouvelles sources de renseignements:

1. Comme il a été dit plus haut, un certain nombre de professions exigeant des travailleurs hautement qualifiés n'ont pas été traitées dans cette publication parce qu'elles demandent des techniques de prévisions assez différentes de celles qui sont utilisées pour les autres professions. Les besoins de main-d'oeuvre hautement qualifiée sont influencés par d'autres facteurs que l'expansion et la récession industrielle. Par exemple, le nombre de professeurs nécessaires dépendra du nombre d'enfants dans des groupes d'âge particuliers, et du rapport élève-professeur courant à un moment et à un endroit donnés.

These occupations are the object of special studies and surveys which, when complete, will contribute valuable information for expanded versions of COFOR to be released later.

Ces professions font l'objet d'études et d'enquêtes spéciales qui, lorsqu'elles seront achevées, apporteront des renseignements précieux et permettront de publier des résultats plus complets du PPPC.

2. The Occupational Employment Survey (O.E.S.) results will become available soon (and every two years thereafter), making it possible to base occupational distributions on data more current than 1971. In addition to being more current, these data will have the added advantage of being based on a survey of employers rather than on a household survey.

2. Les résultats de l'Enquête sur la profession des salariés (E.P.S.) seront bientôt connus (et seront publiés tous les deux ans par la suite) permettant de faire une répartition par profession sur des données plus récentes que celles de 1971. En plus d'être actuelles, ces données ont l'avantage d'être obtenues à la suite d'une enquête auprès des employeurs plutôt qu'auprès des familles.

3. Progress will be made in expanding COFOR to include the supply side of the labour market equation. Information

3. Le PPPC améliorera son service en étudiant le facteur offre de l'équation du marché du travail. Des renseignements

requirements for this phase will be met partially through such sources as the 1971 Census and the Labour Force Survey.

In addition to these survey results, which only provide information on supply stocks, data on flows of graduates from the post-secondary school system will be utilized. These numbers will then be translated into new manpower supply counts using information from such sources as the Post-Censal Survey of Highly Qualified Manpower, which will help forecast the transition from post-secondary education to the labour market.

The occupational employment forecasts in this publication have been rounded to the nearest 25.

nécessaires pour ce travail pourront être trouvés en partie dans les résultats du Recensement de 1971 et dans l'Enquête sur la population active. En plus des résultats de ces enquêtes, qui ne donnent des renseignements que sur la main-d'oeuvre disponible, on utilisera des données sur le nombre de diplômés sortant du système postsecondaire. Ces chiffres seront ensuite traduits en sources nouvelles de main-d'oeuvre en utilisant les renseignements fournis par des sources comme l'Enquête postcensale sur la main-d'oeuvre hautement qualifiée, qui permettra de faire des prévisions sur la transition entre le postsecondaire et le marché du travail.

Tous les chiffres contenus dans cette publication ont été arrondis au plus proche multiple de 25.

TABLE 1
TABLEAU 1

OCCUPATIONAL FORECASTS IN CANADA, THE PRAIRIE REGION AND ALBERTA
PREVISIONS OCCUPATIONNELLES AU CANADA, DANS LA REGION DES PRAIRIES ET EN ALBERTA

1974-1982*

CCDO CODE CCDP		REQUIRED SUPPLIES - BESOINS EN MAIN-D'OEUVRE 1974-1982			REQUIRED SUPPLIES 1974-1982 AS A % OF 1974 SUPPLIES - BESOINS EN MAIN-D'OEUVRE 1974-1982 EN % DES BESOINS DE 1974		
		CANADA	PRAIRIES	ALBERTA	CANADA	PRAIRIES	ALBERT
11	Managerial, Admin. Directeurs, Admin.	153625	22400	13350	60.06	66.62	81.28
41	Clerical Occs. Personnel Admin.	761475	124300	77500	47.26	53.06	66.24
51	Sales Occs. Vente	456400	80500	48775	46.55	49.15	57.89
61	Service Occs. Services	515400	90350	53825	50.63	53.01	66.37
71	Farming Occs. Agriculteurs	68525	33075	17350	13.41	14.23	17.53
73	Fishing, Hunting Pêche, Chasse	8075	250	125	30.13	19.61	50.00
75	Forestry and Logging Forêt	24450	2475	1300	33.27	46.92	49.52
77	Mining Occs. Mines	24750	7350	4975	43.55	52.31	68.62
81/82	Processing Occs. Ind. Transformation	125975	17625	11300	32.78	49.27	63.39
83	Machining Occs. Usineurs	105350	15750	9925	36.18	57.64	71.15
85	Product Fab. Occs. Fabrication	282850	40750	23875	37.18	47.54	61.61
87	Construction Trades Trav. Bâtiment	243450	48250	28225	37.87	46.41	49.09
91	Transport Eq. Operat. Expl. Transports	188775	36900	22925	47.09	56.88	71.47
93	Material-Handling Manutentionnaires	71100	13950	8225	36.94	48.14	56.53
95	Other Crafts Autres ouvriers	52600	8450	4925	44.79	53.91	65.67
99	Occs. not else. Class. Trav. Non-Classés	116500	21750	13450	36.97	47.41	57.17

* Excluding occupations generally requiring post-secondary education.

* Excluant les professions requérant une éducation postsecondaire.

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (2-DIGIT C.C.D.O.)

TABLE 2
TABLEAU 2

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 2 CHIFFRES)

1974 - 1982

CCDO CDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGE-MENT-NE-T CHANGEMENT NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIS-REC- REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982		1974-1982	1974-1982
11	MANAGERIAL,ADMIN. DIRECTEURS,ADMIN.	16425	23850	7425		45.21		5925	13350	81.28
41	CLERICAL OCCS PERSONNEL ADMIN.	117000	170150	53150		45.43		24350	77500	66.24
51	SALES OCCS VENTE	84250	111850	27700		32.88		21075	48775	57.89
61	SERVICE OCCS SERVICES	81100	116200	35100		43.28		18725	53825	66.37
71	FARMING CCCS AGRICULTEURS	99000	93825	-5175		-5.23		22525	17350	17.53
73	FISHING,HUNTING PECHE,CHASSE	250	300	50		20.00		75	125	50.00
75	FORESTRY AND LOGGING FOREY	2625	3350	725		27.62		575	1300	49.52
77	MINING CCCS MINES	7250	10300	3050		42.07		1925	4975	68.62
81/82	PROCESSING CCCS IND-TRANSFORMATION	17825	24750	6925		38.85		4375	11300	63.39
83	MACHINING OCCS USINEURS	13950	20375	6425		46.06		3500	9925	71.15
85	PRODUCT FAB OCCS FABRICATION	38750	52900	14150		36.52		9725	23875	61.61
87	CONSTRUCTION TRADES TRAV-BATIMENT	57500	71775	14275		24.83		13950	28225	49.09
91	TRANSPORT EQ OPERAT. EXPL-TRANSPORTS	32075	46275	14200		44.27		8725	22925	71.47
93	MATERIAL-HANDLING MANUTENTIONNAIRES	14550	18825	5275		36.25		2950	8225	56.53
95	OTHER CRAFTS AUTRES OUVRIERS	7500	11075	3575		47.67		1350	4925	65.67
99	OCCS NOT ELSE CLASS. TRAV.NON-CLASSES	24525	32975	9450		40.17		4000	13450	57.17

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 3 CHIFFRES)

TABLE 3
TABLEAU 3

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (3-DIGIT C.C.D.O.)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUIS-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982				REQ. SUPPLIES OFFRE REQUIS 1974-1982		
111	OFF+ADM FONCTIONNAIRES	2675	4250	1575		58.88	925	2500		93.46
116/114	OTHER MANAGERS+ADM DIRECTEURS,ADIN.	6725	9225	2500		37.17	2600	5100		75.84
117	MGMT+ADM CADRES ADMIN+TRAV.	7025	10375	3350		47.69	2400	5750		81.85
411	STENOGRAPHIC+TYPING STENO-DACTYLO	28550	42625	14075		49.30	5575	19650		68.83
413	BOOKKEEPING TENEURS DE LIVRES	32625	46850	14225		43.60	6875	21100		64.67
414	OFF MACH EQUIP CP OPER. DE MACHINES	4775	6900	2125		44.50	850	2875		62.30
415	MAT RECORDING MAGAS. ET DISTRI.	10425	14500	4075		39.09	2100	6175		59.23
416	CORRESP CLERKS COMMIS DE BIBLIO.	3375	4725	1350		40.00	600	1850		57.78
417	MESSAGE DISTRIBUTION RECEPTIONNISTES	13725	20200	6475		47.18	2775	9250		67.40
419	OTHER CLERICAL PERS. ADMIN.	23525	34350	10825		46.01	5575	16400		69.71
513/514	SALES,COMMODITIES VENDEURS CONSCM.	71975	94250	22275		30.95	17325	39600		55.02
517	SALES,SERVICES VENDEURS SERVICES	8875	13100	4225		47.61	2950	7175		80.85
519	OTHER SALES TRAV.SPEC.VENTE	3400	4600	1200		35.29	800	2000		58.82
611	PROTECTIVE SERVICE TRAV.SPEC.PROTECTION	8625	13850	5225		60.58	2175	7400		85.80
612	FOOD,BEV PREPARATION TRAV.SPEC.ALIMENTS	25075	35175	10100		40.28	5650	15750		62.81
613	LODGING, ACCOMODATIO TRAV.SPEC.LOGEMENT	6125	8550	2425		39.59	1750	4175		68.16
614	PERSONAL SERVICES TRAV.SPEC.SER+PERS.	13350	16775	3425		25.66	2525	5950		44.57

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 3 CHIFFRES)

TABLE 3
TABLEAU 3

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (3-DIGIT C.C.D.O.)

(Continued)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	DEMAND 1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
616	FURNISHINGS SERV TRAV.SPEC.VETEMENTS	3300	4650	1350	40.91	925	2275	68.94
619	OTHER SERVICES AUTRES TRAV.SERVICES	24625	37200	12575	51.07	5700	18275	74.21
711	FARMERS EXPLOITANTS AGRIC.	49175	43725	-5450	-11.08	13050	7600	15.46
713	FARM MGMT DIRECTEURS EXP.AGRIC	4450	4600	150	3.37	1025	1175	26.40
718/719	OTHER FARMING AUTRES AGRIC.ELEV.	45375	45500	125	0.28	8450	8575	18.90
721	FISHING PECHEURS, CHASSEURS	250	300	50	20.00	75	125	50.00
721	FORESTRY TRAV.FORESTIERS	2625	3350	725	27.62	575	1300	49.52
771	MINING MINEURS, FOREURS	7250	10300	3050	42.07	1925	4975	68.62
811	ORE TREATING TRAV.SPEC.MINERAL	150	300	150	100.00	50	200	133.33
813/814	METAL PROCESSING METALLURGISTES	1350	2100	750	55.56	375	1125	83.33
815	CLAY, GLASS, STONE PR CNFECTION, ARGILE	1600	2250	650	40.63	400	1050	65.63
816/817	CHEMICALS PROCESSING TRAV.SPEC.PROD.CHIM.	3225	4425	1200	37.21	850	2050	63.57
821/822	FOOD, LEV PROCESSING ALIMENTS ET BOISSONS	9525	12900	3375	35.43	2350	5725	60.10
823	WOOD PROCESSING TRAV.IND.DU BOIS	1450	1675	425	29.30	250	675	54.00
825	PULP AND PAPER IND.PATE A PAPIER	300	475	175	58.33	25	200	66.67
826/827	TEXTILE PROCESSING TRAV. TEXTILE	200	275	75	37.50	25	100	50.00
829	OTHER PROCESSING TRAV.IND.TRANSFORM.	225	350	125	55.56	50	175	77.78

CCDP	CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEBITS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
					NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE DE 1974
831		METAL MACHINING USINEURS LE METAUX	3100	4375	1275	41.13	875	2150	69.35
833		METAL SHAPING FACONNEURS DE METAL	9250	13625	4375	47.30	2325	6700	72.43
835		WOOD MACHINING TRAV.DU BOIS	675	925	250	37.04	125	375	55.56
837		GLASS,STONE MACH TRAV.SPEC.AP.GILE	475	725	250	52.63	100	350	73.68
839		OTHER MACHINING AUTRES USINEURS	450	725	275	61.11	75	350	77.78
851/852		FAB,METAL PRODUCTS TRAV.SPEC.PROD.MET.	1150	1550	400	34.78	250	650	56.52
853		FAB,SERV ELECT EQ TRAV.SPEC.ELECTR.	4025	5500	1475	36.65	1050	2525	62.73
854		FAB,REPAIR WOOD PROD TRAV.SPEC.REP.BOIS	1550	2125	575	37.10	375	950	61.29
855/856		FAB,TEXTILE PROD TRAV.SPEC.CONFECTION	5325	7575	2250	42.25	1600	3850	72.30
857		FAB,RUBBER PROD TRAV.SPEC.PLASTIQUE	1175	1675	500	42.55	200	700	59.57
858		REPAIRMEN,NFC MECANICIENS NCA	23475	31450	7975	33.97	5825	13800	58.79
859		OTHER FAB,SERV PROD TRAV.SPEC.FABRICA.	2050	3025	975	47.56	425	1400	68.28
871		EXCAVATING EXCAV.NIVEL.PAVEURS	9200	11600	2400	26.09	2350	4750	51.63
873		ELECTICAL MONT.INST.REPARATEUR	9325	11825	2500	26.81	2100	4600	49.33
875/879		OTHER CONSTRUCTION AUTRES TRAV.BATIMENT	38975	48350	9375	24.05	9500	18875	48.43
911		AIR TRANSPORT OP PERS.TRANS.AERIENS	525	725	200	38.10	150	350	66.67
913		RAIL TRANSPORT OP PERS.TRANS.FERROV.	2675	2650	-25	-0.93	975	950	35.51

TABLE 3
TABLEAU 3

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	
				NET CHANGE	IN PERCENTAGE		REQ. SUPPLIES	IN PERCENTAGE
				CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974		OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
915	WATER TRANSPORT OP PERS.NAVIGATION	100	150	50	50.00	25	75	75.00
917	MOTOR TRANSPORT OP PERS.TRANS.ROUTIERS	28250	42025	13775	48.76	7475	21250	75.22
919	OTHER TRANS EQUIP OP PERS.EXPL.TRANSPORTS	525	725	200	38.10	100	300	57.14
931	MATERIAL-HANELLING NE MANUTENTIONNAIRES	14550	19825	5275	36.25	2950	8225	56.53
951	PRINTING IMPRIMEURS	2375	3900	1525	64.21	525	2050	86.32
953	STATIONARY ENGINE OP MECANICIENS	4100	5550	1450	35.37	675	2125	51.83
955	ELECTRONIC OP NEC OPERATEURS	600	875	275	45.83	75	350	58.33
959	OTHER EQ CP NEC AUTRES OUVRIERS	425	750	325	76.47	75	400	94.12
951/992	CCCS NEC TRAV.NON-CLASSES	23525	32975	9450	40.17	4000	13450	57.17

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
1113	GOVN ADMINISTRATORS ADMIN. GOUV.	850	1400	550		64.71		325	875		102.94
1115	POSTMASTERS MAITRES DE POSTE	550	775	225		40.91		200	425		77.27
1116	GOVN INSPECTORS INSPECTEURS GOUV.	1175	1825	750		63.83		350	1100		93.62
1118	GOVN OFFICIALS UNIQ AGENTS GOUV.	100	150	50		50.00		50	100		100.00
1130	GENERAL MANAGERS DIRECTEURS GENERAUX	2775	3750	975		35.14		1225	2200		79.28
1136	PERSONNEL MGMT OCCS ADMIN. PERSONNEL	125	175	50		40.00		50	100		80.00
1137	SALES MGMT OCCS L'IRECT. DES VENTES	700	925	225		32.14		275	500		71.43
1141	PURCHASING MGMT CCCS DIRECT. DES ACHATS	200	275	75		37.50		50	125		62.50
1142	SERVICES MGMT CCCS ADMIN. SERVICES	125	200	75		60.00		50	125		100.00
1143	PRODUCTION MGMT OCCS ADMIN. PRODUCTION	425	600	175		41.18		175	350		82.35
1145	MGMT OCCS+CONSTR ADMIN. CONSTRUCTION	450	550	100		22.22		175	275		61.11
1147	MGMT OCCS+TRANSPORT ADMIN. TRANSPORTS	150	200	50		33.33		75	125		83.33
1151	MINES MINES	200	275	75		37.50		100	175		87.50
1152	DURABLE GOODS BIENS DURABLES	100	150	50		50.00		50	100		100.00
1153	NON-DURABLE GOODS BIENS NON-DURABLES	100	150	50		50.00		25	75		75.00
1154	CONSTRUCTION CONSTRUCTION	75	100	25		33.33		25	50		66.67
1155	TRANS-COMM-UTIL TRANS-COMM-UTIL	150	200	50		33.33		25	75		50.00

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974 DEMANDE	1982	CHANGEMENT-NET NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982		1974-1982	1974-1982	
1156	TRADE COMMERCE	275	350	75		27.27		75	150		54.55
1157	CEPS SERV PERS., COMM	500	750	250		50.00		125	375		75.00
1158	OTHER IND. AUTRES IND.	375	575	200		53.33		100	300		80.00
1174	PERSONNEL ANT REL OF AGENTS DU PERSONNEL	2100	3150	1050		50.00		700	1750		83.33
1175	PURCHASING OFFICERS AGENTS D'ACHATS	1325	1825	500		37.74		450	950		71.70
1176	INSPECTORS, NON-GOV INSPIC NON GOUV.	300	450	150		50.00		75	225		75.00
1178	CCCS IN AGMT NEC ADMIN. NCA	3300	4950	1650		50.00		1175	2825		85.61
4110	SUPER, STENO, TYP SURV. STENO, DACT.	225	325	100		44.44		50	150		66.67
4111	SECRETARIES, STENO SECRETAINES, STENO	18025	26750	8725		48.40		3875	12600		69.90
4113	TYPISTS, CLERK-TYP LACT. COMMIS-DACT.	10300	15550	5250		50.97		1650	6900		66.99
4120	SUPERV, BOOKKEEPING SURV. TENUE DE LIVRE	700	1025	325		46.43		200	525		75.00
4131	BOOKKEEPERS TENEUR DE LIVRES	18700	26675	7975		42.65		4200	12175		65.11
4133	TELLERS CAISSIERS	11050	15800	4750		42.99		2100	6850		61.99
4135	FINANCE CLERKS COMMIS FINANCIERS	1525	2375	850		55.74		250	1100		72.13
4137	STAT CLERKS COMMIS SERV STAT.	350	525	175		50.00		75	250		71.43
4139	BOOKKEEPING, NEC COMPTABILITE NCA	300	450	150		50.00		50	200		66.67
4140	SUPERV, OFF MACH, EDF SURV. MECANOGRAPHIE	325	450	125		39.46		100	225		69.23

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	1974-1982
4141	OFF MACH OPERATORS OPER MECANOGRAFIE	2250	3275	1025		45.56	425	1450	64.44
4143	EDP EQUIP OP OPER MAT ELECTRON.	2200	3175	975		44.32	325	1300	59.09
4150	SUPERV:RECORD+SCHE SURV:MAGASINIER	850	1200	350		41.18	275	625	73.53
4151	PRODUCTION CLERKS COMMIS PRODUCTION	525	725	200		38.10	125	325	61.90
4153	SHIPPING CLERKS COMMIS EXPEDITION	4450	6150	1700		38.20	825	2525	56.74
4155	STOCK CLERKS COMMIS AU STOCK	4100	5725	1625		39.63	800	2425	59.15
4157	WEIGHERS PESEURS	275	400	125		45.45	50	175	63.64
4159	RECORD+DISTR,NEC ADMIN. MAGA. NCA	225	300	75		33.33	25	100	44.44
4160	SUPER:LIE,FILE CLERK SURV.COMMIS BILIO	75	125	50		66.67	25	75	100.00
4161	LIBRARY,FILE CLERKS COMMIS, BILIOCTH.	3225	4500	1275		39.53	550	1825	56.59
4169	CORRES CLERKS,NEC ADMIN. BIBLIO. NCA	75	100	25		33.33	25	50	66.67
4170	SUPERV:MAIL DISTR SURV+RECEPTIONNISTES	775	1075	300		38.71	250	550	70.97
4171	RECEPTIONISTS RECEPTIONNISTES	4600	7250	2650		57.61	875	3525	76.63
4172	MAIL CARRIERS FACTEURS	1175	1675	500		42.55	325	825	70.21
4173	MAIL+POSTAL CLERKS COMMIS DES POSTES	2300	3325	1025		44.57	525	1550	67.39
4175	TELEPHONE OPERATORS TELEPHONISTES	3200	4525	1325		41.41	525	1850	57.81
4177	MESSENGERS MESSAGEURS	475	700	225		47.37	50	275	57.89

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)

(Suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE-REQUISE-REQ. SUPPLIES	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
4179	INFORMATION, OCCS, NEC INFORMATION NCA	1200	1650	450	37.50	225	675	56.25
4180	SUPERV. CLERICAL, NEC SURV. COMMIS NCA	4725	6900	2175	46.03	1475	3650	77.25
4181	COLLECTORS AGNT RECOUVREMENT	525	750	225	42.86	100	325	61.90
4182	ADJUSTERS, CLAIM ESTIM. D, ASSURANCES	525	775	250	47.62	125	375	71.43
4183	TRAVEL CLERKS AGENTS DE VOYAGES	1050	1400	350	33.33	225	575	54.76
4184	HOTEL CLERKS COMMIS D, HOTEL	900	1200	300	33.33	200	500	55.56
4185	PERSONNEL CLERKS COMMIS DE PERSONNEL	175	250	75	42.86	50	125	71.43
4187	GEN OFF CLERKS EMPLOYE DE BUREAU	8500	12775	3975	46.17	1825	5800	65.91
4189	OTHER CLERICAL, NEC COMMIS NCA	6825	10300	3475	50.82	1575	5050	73.99
5130	SUPERV. SALES, COM CHEF DES VENTES	25375	30600	5225	20.59	7675	12900	50.84
5131	TECHNICAL SALESMEN VENDEURS-TECHICIENS	725	1025	300	41.38	225	525	72.41
5133	COMMERCIAL TRAVELLER VOYAGEURS, COMMERCE	4600	6450	1850	40.22	1275	3125	67.93
5135	SALESMEN, COM, NEC VENTES NCA	7500	10150	2650	35.33	1775	4425	59.00
5137	SALES CLERKS, COM COMMIS VENDEURS COM.	26800	36275	9475	35.35	5575	15050	56.16
5141	STREET VENDORS COLPORTEURS	1175	1600	425	36.17	250	675	57.45
5143	NEWSBOYS VENDEURS DE JOURNAL	925	1575	650	70.27	25	675	72.97
5145	SER STATION ATTEND COMMIS, STATION-SER.	4050	5500	1450	35.80	325	1775	43.83

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

TABLE 4
TABLEAU 4

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)

(Suite)

CCDO CODE CCDO	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN PERCENTAGE DE 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	
5149	SALES OCCS, COM, NEC COMMUNICATION NCA	825	1075	250	30.30		200	450		54.55
5170	SUPERV: SALES, SERV CHEFS DES VENTES	2200	3025	825	37.50		850	1675		76.14
5171	INSURANCE SALESMEN AGENTS D'ASSURANCES	2725	4150	1425	52.28		750	2175		79.82
5172	REAL ESTATE SALESMEN AGENTS IMMOBILIERS	2425	3650	1225	50.52		875	2100		86.60
5173	SALESMEN, SECURITIES COURTIERS, VALEURS	650	1000	350	53.85		225	575		88.46
5174	ADVERTISING SALESMEN AGENTS, PUBLICITE	375	600	225	60.00		100	325		86.67
5177	BUSINESS SERV SALESM AGENTS DE VENTE SER.	300	400	100	33.33		100	200		66.67
5178	SALES, SERVICES, NEC VENTE, SERVICE NCA	200	275	75	37.50		50	125		62.50
5190	SUPERV, OTHER SALES O CHEF D'AUTRES TRAV.	150	225	75	50.00		50	125		83.33
5191	BUYERS, WH, RET TRADE ACHETEURS, COMMERCE	600	800	200	33.33		150	350		58.33
5193	DRIVER-SALESMEN LIVREURS	2225	2925	700	31.46		500	1200		53.93
5199	OTHER SALES, NEC ADMIN. VENTE NCA	425	650	225	52.94		100	325		76.47
6111	FIRE-FIGHTING LUTTE CONTRE INCEN.	1625	2675	1050	64.62		550	1600		98.46
6112	POLICEMEN, GOVT POLICIERS, GOUV.	2825	4700	1875	66.37		675	2550		90.27
6113	POLICEMEN, PRIVATE POLICIERS, PRIVES	225	300	75	33.33		50	125		55.56
6115	GUARDS AND WATCHMEN GARDIENS, VEILLEURS	3175	4825	1750	55.12		825	2575		81.10
6119	PROTECTIVE SERV, NEC PROTECTION NCA	775	1250	475	61.29		75	550		70.97

OCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDC C.D.C. CCDP	DESCRIPTION	1974	DEMAND DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISSE-REQ. OFFRE REQUISSE 1974-1982		SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	REC. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974					
6120	SUPERV,FCOL,BEV,PREP SUR.PREP.ALIMENTS	3100	4275	1175	37.90	1025	2200	70.97				
6121	CHEFS AND COCKS CHEFS ET CUISINIERS	7300	10250	2950	40.41	1900	4850	66.44				
6123	EARTENDERS BARMEN	1325	1850	525	39.62	375	900	67.92				
6125	WAITERS,FOOD,BEV SERVEUSES,HOTESSES	11250	15600	4350	38.67	1850	6200	55.11				
6129	FOOD,BEV,PREP,NEC PREP.ALIMENTS NCA	2100	3200	1100	52.38	500	1600	76.19				
6130	SUPERV,ACCOMM SUR. LOGEMENT	2300	3450	1150	50.00	675	1825	79.35				
6131	MGMT-ACCOM ADMIN. LOGEMENT NCA	1800	2375	575	31.94	625	1200	66.67				
6133	CHAMBERMAIDS SERV. DES CHAMERES	1625	2200	575	35.38	375	950	58.46				
6135	BELLMEN PORTEURS,CHASSEURS	250	325	75	30.00	50	125	50.00				
6139	OTHER ACCOM,NEC LOGEMENT NCA	150	200	50	33.33	25	75	50.00				
6141	FUNERAL DIRECTORS ENTREPRENEURS	175	250	75	42.86	50	125	71.43				
6143	BARBERS,HAIRDRESSERS COIFFEURS,EBRBIERS	4375	5825	1450	33.14	875	2325	53.14				
6144	GUIDES GUIDES	125	200	75	60.00	25	100	80.00				
6145	HOTESSES,STEWARDS HOTESSES,STEWARDS	250	350	100	40.00	50	150	60.00				
6147	EABYSITTERS GARDIENNES ENFANTS	3800	4425	625	16.45	450	1075	28.29				
6149	PERSONAL SERVICE,NEC SERV.PERSONNELS NCA	4625	5725	1100	23.78	1075	2175	47.03				
6160	SUPERV,FURNISH SUR,AMEUELEMENT	575	800	225	39.13	200	425	73.91				

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFER REQUISITE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982						REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISITE 1974-1982	
6162	LAUNDRING NETTOYEURS	1350	1575	625		46.30		350		975	72.22
6165	PRESSING PRESSEURS	500	1225	325		36.11		275		600	66.67
6169	FURNISHINGS SERV, NEC ENTRETIEN NCA	475	650	175		36.84		100		275	57.89
6190	SUPERV, OTHER SERV SUR, TRAV, SPEC. SERV.	1300	2125	825		63.46		425		1250	96.15
6191	JANITORS CONCIERGES	16625	25450	8825		53.08		4275		13100	78.80
6198	LAUNDRING, SERVICES MANOEUVRES, SERVICES	6100	8700	2600		42.62		925		3525	57.79
6199	OTHER SERVICE, NEC SERVICE NCA	600	925	325		54.17		75		400	66.67
7112	GENERAL FARMERS AGRICULTEURS	49175	45725	-5450		-11.08		13050		7600	15.46
7131	FARM MANAG OCCS DIRECT. EXP. AGRIC.	4450	4600	150		3.37		1025		1175	26.40
7180	FOREMEN: OTHER FARMIN CENTREMAITRES, AGRIC.	700	850	150		21.43		200		350	50.00
7182	GEN WORKERS, FARM CULVRIERS, AGRIC, GEN.	38800	36750	-2050		-5.28		7325		5275	13.60
7195	NURSERY WORKERS CULVRIERS, PEPINIERES	4000	5800	1800		45.00		650		2450	61.25
7197	FARM-MACH OP CONDUCTEURS, MACH. AGR	1225	1300	75		6.12		150		225	18.37
7199	OTHER FARMING, NEC AGRICULTURE, NCA	650	800	150		23.08		125		275	42.31
7213	FISHERMEN PECHEURS	150	150	0		0.00		50		50	33.33
7215	HUNTING, TRAPPING CHASSEURS TRAPEURS	75	100	25		33.33		25		50	66.67
7219	FISHING, HUNTING, TRAP PECHE, CHASSE, NCA	25	50	25		100.00		0		25	100.00

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

TABLE 4
TABLEAU 4

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		CHANGEMENT-NET CHANGEMENT NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
		1974	1982	1974-1982	EN PERCENTAGE OF 1974 DE 1974	1974-1982	EN PERCENTAGE OF 1974 DE 1974	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
7510	FOREMEN, FORESTRY CONTREMAITRES FORET	250	275	25	10.00	75	100	100	40.00		
7511	FORESTRY CONSERVATION OUVRIERS, CCMSV, FORET	1000	1325	325	32.50	175	500	500	50.00		
7513	TIMBER CUTTING BOUCHERONS	650	825	175	26.92	175	350	350	53.85		
7516	LOG INSPECTING CONTROLEURS, FORET	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00		
7517	LOG HOISTING OUVRIERS SPEC FORET	300	375	75	25.00	75	150	150	50.00		
7518	LABOURING, FORESTRY MANOEUVRES, FORET	275	375	100	36.36	25	125	125	45.45		
7519	FORESTRY, LOGGING, NEC FORET, NCA	125	150	25	20.00	50	75	75	60.00		
7710	FOREMEN, MINING CONTREMAITRES, MINES	1775	2475	700	39.44	800	1500	1500	84.51		
7711	POTARY WELL-DRILLING FOREURS	1825	2500	675	36.99	400	1075	1075	58.90		
7713	OTHER DRILLING TRAV, SPEC, FORAGE	375	500	125	33.33	75	200	200	53.33		
7715	BLASTING OCCS DYNAMITEURS	75	125	50	66.67	25	75	75	100.00		
7717	MINING: CUTTING MINEURS	750	1250	500	66.67	175	675	675	90.00		
7718	LABOURING, MINING MANOEUVRES, MINES	875	1250	375	42.86	150	525	525	60.00		
7719	MINING, NEC MINES, NCA	1575	2200	625	39.68	300	925	925	58.73		
8110	FOREMEN, CRE TREATING CONTR, TRANSP, MINERAL	50	100	50	100.00	25	75	75	150.00		
8111	CRUSHING AND GRINDING OUVRIERS CONCASSAGE	25	25	0	0.00	0	0	0	0.00		
8113	MIXING, ORES CONDUCTEURS, MACH, MIN	25	50	25	100.00	0	25	25	100.00		

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
 1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
 (Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
 1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
 (Suite)

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA, 1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.) (Continued)			PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA, 1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES) (Suite)									
CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE CF 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974 OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974		
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974			PEQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982				
8118	LABOURING, GRE TREATI MANOEUVRES, MINERAL	50	100	50	100.00		25	75		150.00		
8119	GRE TREATING, NEC TRAV. SPEC. MINER., NCA	0	25	25	0.00		0	25		0.00		
8130	FOREMEN, METAL PROCES CONTR. METALLURGIE	250	400	150	60.00		100	250		100.00		
8131	METAL SMELTING TRAV. FUSION, AFFINAGE	125	200	75	60.00		50	125		100.00		
8133	METAL BEAT-TREATING TRAV. SPEC. METAUX	25	25	0	0.00		0	0		0.00		
8135	METAL ROLLING LAMINEURS	75	125	50	66.67		25	75		100.00		
8137	MOULING BOULEURS, FONDEURS	200	350	150	75.00		50	200		100.00		
8141	METAL EXTRUDING PROFILLEURS	100	175	75	75.00		25	100		100.00		
8143	FLATING GALVANISEURS	100	125	25	25.00		25	50		50.00		
8146	INSPECTING, METAL PRO CONTROLEURS, MET.	50	50	0	0.00		0	0		0.00		
8148	LABOURING, METAL PRCC MANOEUVRES, MET.	100	175	75	75.00		25	100		100.00		
8149	METAL PROCESSING, NEC METALLURGIE, NCA	325	475	150	46.15		75	225		69.23		
8150	FOREMEN: GLASS AND ST CONTREMAITRES, ARGILE	275	400	125	45.45		100	225		81.82		
8151	FURNACEMEN: GLASS COND. FOURS, SECHGIES	250	350	100	40.00		75	175		70.00		
8153	SEPARATING: GLASS CONCASSAGE, MALAXAGE	400	525	125	31.25		100	225		56.25		
8155	FORMING: GLASS FACONNEURS	175	250	75	42.86		50	125		71.43		
8156	INSPECTING: GLASS CONTROLEURS, ARGILE	175	250	75	42.86		25	100		57.14		

TABLE 4.
TABLEAU 4
OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFERRE REQUISSE-REQ. REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE 1974-1982		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
8158	LABOURING: GLASS MANOEUVRES, ARGILE	75	100	25		33.33		0		25		33.33	
8159	CLAY, GLASS, STON, NEC ARGILE, NCA	250	375	125		50.00		50		175		70.00	
8160	FOREMEN: CHEMICALS CENTR. FROL. CHIM.	575	800	225		39.13		200		425		73.91	
8161	MIXING: CHEMICALS MALAX, PROCD. CHIM.	150	200	50		33.33		50		100		66.67	
8163	FILTERING: CHEMICALS FILTRAGE, FROL. CHIM.	50	50	0		0.00		0		0		0.00	
8165	DISTILLING: CHEMICAL LISTILL. FROL. CHIM.	825	1100	275		33.33		250		525		63.64	
8171	CRUSHING: CHEMICALS CONCASS, FROL. CHIM.	50	75	25		50.00		0		25		50.00	
8173	COATING: CHEMICALS CALANDR, PROCD. CHIM.	25	50	25		100.00		0		25		100.00	
8176	INSPECTING: CHEMICAL CCNTROL., FROL. CHIM.	225	325	100		44.44		50		150		66.67	
8178	LABOURING: CHEMICAL MANOEUVRES, FROL. CHIM	250	325	75		30.00		50		125		50.00	
8179	CHEMICALS, NEC FROL. CIM. NCA	1075	1500	425		39.53		250		675		62.79	
8210	FOREMEN: FOOD CONTR. ALIMENTS	975	1275	300		30.77		350		650		66.67	
8211	FLOUR AND GRAIN MIL MEUNIER	325	400	75		23.08		75		150		46.15	
8213	BAKING BOULANGERS	1550	2125	575		37.10		375		950		61.28	
8215	SLAUGHTERING TRAV. ABATTOIR	4325	5875	1550		35.84		1100		2650		61.27	
8217	FISH CANNING TRAV. CONSRV. POISSON	50	75	25		50.00		0		25		50.00	
8221	FRUIT AND VEG CANNIN TRAV. CONSRV. LEGUME	125	175	50		40.00		25		75		60.00	

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DRAITS 1974-1982	OFFER-REQUIRE-REQ. SUPPLIES	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974		REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974
8223	MILK PROCESSING COUVRIERS LAITIÈRE	450	575	125	27.78	100	225	50.00
8225	SUGAR PROCESSING COUVRIERS SUCRIÈRE	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8226	INSPECTING:FOOD CONTRÔLEURS ALIMENTS	275	375	100	36.36	50	150	54.55
8227	BEVERAGE PROCESSING TRAV. BOISSONS	225	325	100	44.44	50	150	66.67
8228	LABOURING:FOOD MANOEUVRES,AL,EGIS.	725	875	250	34.48	125	375	51.72
8229	FOOD,NEC ALIMENTS,BCIS. NCA	475	675	200	42.11	100	300	63.16
8230	FOREMEN:WOOD CONTREMAÎTRES, BOIS	200	275	75	37.50	100	175	87.50
8231	SAWMILL SAWYERS SCIEURS DE BOIS	350	475	125	35.71	75	200	57.14
8233	PLYWOOD MAKING COVR. CONTREPLAQUE	75	75	0	0.00	25	25	33.33
8235	WOOL TREATING OVR. TRAIT. BOIS	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8236	INSPECTING:WOOL CONTRÔLEURS,BOIS	75	100	25	33.33	0	25	33.33
8238	LABOURING:WOOD MANOEUVRES,EGIS	425	575	150	35.29	50	200	47.06
8239	WOOD PROCESSING,NEC EGIS,NCA	75	100	25	33.33	0	25	33.33
8250	FOREMEN:PULP,PAPER CONTREMAÎTRES,PAPIER	25	50	25	100.00	0	25	100.00
8251	CELLULOSE PULP PREP PRÉP. PÂTE A PAPIER	75	100	25	33.33	0	25	33.33
8253	PAPERMAKING COVR. PAPIETERIE	0	25	25	0.00	0	25	0.00
8256	INSP:PULP AND PAPER CONTRÔLEURS,PAPIER	50	75	25	50.00	0	25	50.00

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER SUPPLIES OFFRE REQUISE		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974	
				1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974				1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974			
8258	AB: PULP AND PAPER MANOEUVRES, PAPIER	75	125	50	66.67			25	75			100.00	
8259	PULP AND PAPER, NEC PATES ET PAPIER, NCA	75	100	25	33.33			0	25			33.33	
8260	FOREMEN, TEXTILE CONTREMAITRE, TEXTILE	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8267	TEXTILE WEAVING TISSEURS	0	25	25	0.00			0	25			0.00	
8271	KNITTING TRICOTEURS	50	75	25	50.00			0	25			50.00	
8273	TEXTILE BLEACHING BLANCHISSEURS	0	25	25	0.00			0	25			0.00	
8275	TEXTILE FINISHING FINISSEURS, TEXTILE	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8276	INSPECTION, TEXTILE CONTROLEURS, TEXTILE	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8278	LABOR, TEXTILE MANOEUVRES, TEXTILE	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8279	TEXTILE PROCESSING TEXTILE, NCA	50	50	0	0.00			25	25			50.00	
8280	FOREMEN, OTHER PROCESSING CONTREMAITRE, AUTRES	0	25	25	0.00			0	25			0.00	
8283	TOEACCO PROCESSING TRAV. SPEC. TABAC	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8295	HIDE AND FLEET PROCESSING TRAV. SPEC. CUIR	75	100	25	33.33			25	50			66.67	
8296	INSPECTION, PROCESSING CONTROLEURS, TRANSF. NCA	25	50	25	100.00			0	25			100.00	
8298	LABORING, PROCESSING MANOEUVRES, TRANSF.	25	25	0	0.00			0	0			0.00	
8299	OTHER PROCESSING IND. TRANSF. NCA	75	125	50	66.67			25	75			100.00	
8310	FOREMEN, METAL MACHINING CONTREMAITRE, USINEURS METAL	525	750	225	42.86			225	450			85.71	

TABLE 4
 TABLEAU 4

CCDG CODE CCDP	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGEMENT-NET NET CHANGE		IN PERCENTAGE CF 1974		WITHDRAWALS DEATHS	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974	EN POURCENTAGE DE 1974	RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8311	TOOL-AND DIE-MAKING AUSTEURS-CUTILLEURS	125	175	50	40.00		25		75	60.00
8313	MACHINIST MACHINISTES	1600	2200	600	37.50		425		1025	64.06
8315	MACHINE-TOOL OF COND.MACHINES-OUTILS	775	1125	350	45.16		175		525	67.74
8319	METAL MACH,NEC USINEURS METAUX,NCA	75	125	50	66.67		25		75	100.00
8330	FOREMEN,METAL SHAPI CONTR.FORM.METAUX	575	1300	425	48.57		300		725	82.86
8331	FORGING FORGEURS	200	350	150	75.00		75		225	112.50
8333	SHEET-METAL WORKERS TOLIER	1625	2075	450	27.69		300		750	46.15
8334	MET.WORK.-MACH OF,NE COND MACH EMBOUTIR	375	525	150	40.00		100		250	66.67
8335	WELDING SOUDEURS	5725	8725	3000	52.40		1425		4425	77.29
8336	INSPECTING,MET SHAPG CONTROL FORMAGE MET.	25	50	25	100.00		0		25	100.00
8337	ECILERMAKERS CHAUDRONNIERS	325	450	125	38.46		100		225	69.23
8338	MET SHAPING,NEC FORMEURS DE METALNCA	100	150	50	50.00		25		75	75.00
8350	FOREMEN,WOOD MACH CONTR.BOIS MACH	25	50	25	100.00		0		25	100.00
8353	WOOD SAWING SCIEURS DE BOIS*	350	475	125	35.71		75		200	57.14
8355	WOOD MACHINING FACONNEURS DE BOIS	225	300	75	33.33		50		125	55.56
8357	WOOD SANDING PONCEURS DE BOIS	50	50	0	0.00		0		0	0.00
8359	WOOD MACHINING,NEC TRAV BOIS MACHINCA	25	50	25	100.00		0		25	100.00

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE		1974-1982	1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	EN PERCENTAGE EN POURCENTAGE DE 1974	CF 1974	DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		
8370	FOREMEN: MACH CONTR TRAV ARGILE	50	75	25	50.00			25	50	100.00		
8371	CUTTING AND SHAPING TAILLE TRAV ARGILE	150	225	75	50.00			25	100	66.67		
8373	ABRADING: MATERIALS MEULAGE TRAV ARGILE	150	250	100	66.67			25	125	83.33		
8376	INSPECTING: MATERIALS CONTRÔL TRAV ARGILE	25	25	0	0.00			0	0	0.00		
8379	MATERIALS MACH: NEC TRAV ARGILE NCA	100	150	50	50.00			25	75	75.00		
8390	FOREMEN, OTHER MACH, CONTR USINEURS NCA	25	50	25	100.00			0	25	100.00		
8391	ENGRAVERS, ETCHERS GRAVEURS	25	50	25	100.00			0	25	100.00		
8393	FILING, GRINDING, NEC LINEURS, LUSTREURS NCA	325	500	175	53.85			75	250	76.92		
8395	PATTERNMAKERS, NEC MODELEURS, NCA	25	25	0	0.00			0	0	0.00		
8399	OTHER MACH, NEC AUTRES USINEURS NCA	50	100	50	100.00			0	50	100.00		
8510	FOREMEN, FAE, ASS, META CONTR FRCO METAL NCA	200	250	50	25.00			75	125	62.50		
8511	EQUIP FAE, ASS, NEC MONTAGE MOTEURS NCA	25	25	0	0.00			0	0	0.00		
8513	FAB, ASS: MOTOR VEH, NE MONTAGE AUTO NCA	225	275	50	22.22			50	100	44.44		
8515	AIRCRAFT FAB, NEC MONTAGE AERONEF NCA	25	50	25	100.00			0	25	100.00		
8523	MACH FAB, ASS, NEC MONT. MACH IND NCA	125	175	50	40.00			25	75	60.00		
8526	INSPECTING: MET FRCO CONTROL FRCO METALL	125	200	75	60.00			50	125	100.00		
8527	PRECISION INST FAB, N MONT. INSTR PRECISION	75	100	25	33.33			0	25	33.33		

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

TABLE 4
TABLEAU 4
PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMANDE DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	1974-1982			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	1974-1982	
8528	LABOURING, MET PROD, N MANOEUVRES, PROD MET.	50	50	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00
8529	OTHER, MET PROD, NEC PROD, METALLIQUES NCA	300	425	125	41.67	41.67	50	175	58.33	58.33
8530	FOREMEN: ELECTR REPAIR CONTR FAB ELECTRIQUE	375	500	125	33.33	33.33	150	275	73.33	73.33
8531	ELECTR EQ FAB MONTAGE, ELECTRIQUE	300	425	125	41.67	41.67	75	200	66.67	66.67
8533	ELECTR REPAIR, NEC INSTALL APP ELECTR	1450	1875	525	36.21	36.21	400	925	63.79	63.79
8534	ELECTRONIC FAB FAB ELECTRONIQUE	200	300	100	50.00	50.00	50	150	75.00	75.00
8535	ELECTRONIC CGCS, NEC INSTALL ELECTRON NCA	550	800	250	45.45	45.45	125	375	68.18	68.18
8536	INSP: ELECTRONIC EQ CONTROL APP ELEC	25	50	25	100.00	100.00	0	25	100.00	100.00
8537	RADIO+TV REPAIRMEN REP RADIC TV	1000	1275	275	27.50	27.50	250	525	52.50	52.50
8538	LABOURING: ELEC EQ MANOEUVRES, ELECTRIQUE	75	100	25	33.33	33.33	0	25	33.33	33.33
8539	FAB: ELECTRONIC EQ APP ELECTR NCA	50	75	25	50.00	50.00	0	25	50.00	50.00
8540	FOREMEN: WOOD PRODUCT CONTR FAB ECIS	175	225	50	28.57	28.57	50	100	57.14	57.14
8541	CABINET MAKERS EBENISTES	1150	1575	425	36.96	36.96	275	700	60.87	60.87
8542	LABOURING: WOOD PROD MANOEUVRES FAB ECIS	125	175	50	40.00	40.00	25	75	60.00	60.00
8549	FAB: WOOD PROD, NEC FAB BOIS NCA	100	150	50	50.00	50.00	25	75	75.00	75.00
8550	FOREMEN: TEXTILE, LEAT CONTR FAB VETEMENT	225	325	100	44.44	44.44	75	175	77.78	77.78
8551	PATTERNMAKING, TEXTIL PATRONNIERS	200	300	100	50.00	50.00	50	150	75.00	75.00

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS 1974-1982	OFFRE-REQUIRE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REC. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	EN POURCENTAGE DE 1974
8553	TAILORS+DRESSMAKERS TAILLEURS	550	725	175	31.82	175	350	63.64
8555	FURRIERS FOURREURS	100	150	50	50.00	50	100	100.00
8561	SHOEMAKING+REPAIRING CORDONNIERS	325	450	125	38.46	75	200	61.54
8562	UPHOLSTERERS TAPISSIERS	700	1025	325	46.43	175	500	71.43
8563	SEWING MACHINE OCCS PIQUEURS DE TISSUS	2575	4100	1225	42.61	925	2150	74.78
8566	INSPECTING:TEXTILES CONTROL VETEMENT	75	100	25	33.33	25	50	66.67
8568	LABOURING:TEXTILES MANOEUVRES,VETEMENT	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8569	FAB:TEXTILES,NEC VETEMENT,NCA	225	325	100	44.44	50	150	66.67
8570	FOREMEN: RUBBER,PLAST CONTR FAB PLASTIC	150	225	75	50.00	25	100	66.67
8571	BONDING+CEMENTING ASSEMBLEURS PLASTIC	650	875	225	34.62	125	350	53.85
8573	MOULDING OCCS MOULEURS, PLASTIQUES	175	275	100	57.14	25	125	71.43
8575	CUTTING+FINISHING COUPEURS,FAB PLASTIC	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8576	INSP: RUBBER, PLASTIC CONTROL FAB PLASTIC	50	75	25	50.00	25	50	100.00
8577	LABOURING: RUBBER MANOEUVRES FAB PLAST	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8579	FAB: RUBBER, NEC FAB CAOUTC. PLAST. NCA	50	75	25	50.00	0	25	50.00
8580	FOREMEN: REPAIRMEN, NEC CONTR MECANICIEN NCA	3350	4175	825	24.63	1125	1850	58.21
8581	WOT.-VEH. MECHANICS MECANICIENS AUTOC	12250	16475	4225	34.49	2650	6875	56.12

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

TABLE 4
TABLEAU 4

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE		CHANGE-MENT-NE-T CHANGEMENT NET		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES DEATHS OFFRE REQUISE		IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
		1974	1982	1974-1982	NET CHANGE	IN PERCENTAGE	OF 1974	1974-1982	RETRAITS-DECES	1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ.	IN PERCENTAGE	OF 1974
8582	AIRCRAFT MECHANICS MEC.AERONEFS	725	1075	350		48.28		200		550		75.86	
8583	RAIL MECHANICS MECANICIENS TRAINS	625	650	25		4.00		175		200		32.00	
8584	INDUSTRIAL MECHANICS MEC.MACH.IND.	3825	5250	1425		37.25		1000		2425		63.40	
8585	BUSINESS REPAIRMEN MEC.MACH.BUREAU	675	1025	350		51.85		125		475		70.37	
8586	INSPECTING EQUIP.MEC CONTROL REPAIR MEC NC	175	200	25		14.29		50		75		42.86	
8587	WATCH REPAIRMEN REPAR MONTRES	300	375	75		25.00		100		175		58.33	
8588	PREC.-INSTF. REP MEC.INSTR PRECISION	200	325	125		62.50		50		175		87.50	
8589	OTHER MECH.MEC MECANICIENS,NCA	1350	1900	550		40.74		350		900		66.67	
8590	FOREMEN:PROD FAB CONTR FAB REP,NCA	275	375	100		36.36		100		200		72.73	
8591	JEWELLERY BIJOUTIERS	75	125	50		66.67		25		75		100.00	
8592	MARINE CRAFT FAB CCNSTF,REP BATEAUX	50	100	50		100.00		0		50		100.00	
8593	PAPER PRCD FAB FACONNEURS DE PAPIER	400	675	275		68.75		75		350		87.50	
8595	PAINTING+DECORATING DECOR ART. MANUF.	400	550	150		37.50		75		225		56.25	
8596	INSP PROD FAB CONTROL FAB REP,NCA	25	50	25		100.00		0		25		100.00	
8598	LABOURING:PROD FAB MANOEUVRES FAB REP	500	700	200		40.00		75		275		55.00	
8599	FABRICATING,NEC FAB REP NCA	325	450	125		38.46		75		200		61.54	
8710	FOREMEN:EXCAVATING CONTR EXCAVATION	2150	2700	550		25.58		800		1350		62.79	

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)
(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	1974	1982	CHANGE- NET		IN PERCENTAGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFER- REQUIRE- REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISSE EN POURCENTAGE 1974-1982		IN PERCENTAGE	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974							
8711	EXCAVATING, GRADING EXCAVATEURS	3125	4125	1000	32.00			775	1775		56.80	
8713	PAVING, SURFACING PAVEURS	375	475	100	26.67			75	175		46.67	
8715	RAILWAY SECTIONMEN CHEMINOTIS	1100	1075	-25	-2.27			225	200		18.18	
8718	LABOURING; EXCAVATING MANOEUVRES, ROUTES	1375	1825	450	32.73			225	675		49.09	
8719	EXCAVATING, NEC ROUTES, NCA	1075	1400	325	30.23			250	575		53.49	
8730	FOREMEN; ELECTR POWER C CNTR INSTALL ELECT	1550	1850	400	25.81			550	950		61.29	
8731	POWER LINEMEN MONTEURS LIGNES ELEC	550	600	50	9.09			125	175		31.82	
8733	CONSTR ELECTRICIANS ELECTRICIENS	4025	4950	925	22.98			725	1650		40.99	
8735	WIRE COMMUNICATIONS REPARATEURS LIGNES	2500	3375	875	35.00			550	1425		57.00	
8736	INSP; ELECTRICAL POWE CONTROL MAT ELECTR	250	350	100	40.00			50	150		60.00	
8738	LAB; ELECTRICAL POWER MANOEUVRES, MAT, ELEC.	100	125	25	25.00			25	50		50.00	
8739	ELECTRICAL POWER, NEC MATERIEL ELECT, NCA	350	475	125	35.71			75	200		57.14	
8740	FOREMEN, OTHER CONSTR CNTR MATIERE, BATIMEN	6725	8275	1550	23.05			2350	3900		57.99	
8741	CARPENTERS CHARPENTIERS	8800	10775	1975	22.44			2275	4250		48.30	
8742	MASONS MAÇONS	975	1175	200	20.51			275	475		48.72	
8743	CONCRETE FINISHING LISSEURS DE BETON	1000	1225	225	22.50			250	475		47.50	
8744	PLASTERERS PLÂTRIERS	1500	1800	300	20.00			325	625		41.67	

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Continued)

PREVISIONS OCCUPATIONNELLES EN ALBERTA,
1974-1982 (C.C.D.P. A 4 CHIFFRES)

(Suite)

TABLE 4
TABLEAU 4

CCDO CCDP CCDP	DESCRIPTION	1974	DEMAND DEMANDE 1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		IN PERCENTAGE GF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982		OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE EN POURCENTAGE DE 1974	
				1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982	1974-1982
8785	PAINTERS PEINTRES	3375	4325	950		28.15		350		1800	53.33
8786	INSULATING TRAV ISOLATION	550	700	150		27.27		125		275	50.00
8787	ROOFING COUVREURS	775	900	125		16.13		125		250	32.26
8781	PIPEFITTING, PLUMBING PLOMBIERS	4500	5600	1100		24.44		950		2050	45.56
8793	STRUCT METAL ERECTOR MONT-CHAPE-METAL	700	950	250		35.71		175		425	60.71
8795	GLAZIERS VITRIERS	325	425	100		30.77		50		150	46.15
8796	INSTR: CONSTRUCTION CONTR: CONSTRUCTION	525	775	250		47.62		125		375	71.43
8798	LAB: OTHER CONSTRUCT MANOEUVRES, CONSTR	6600	8050	1450		21.97		1025		2475	37.50
8799	OTHER CONSTRUCTION, N CONSTRUCTION, NCA	2625	3375	750		28.57		600		1350	51.43
9110	FOREMEN, AIR TRANS CCNTF TRANS AIR	125	150	25		20.00		50		75	60.00
9113	AIR TRANS SUPPORT SERV AUX AU SOL	400	575	175		43.75		100		275	68.75
9130	FOREMEN, RAILWAY CONTRMAITRES, TRAINS	525	525	0		0.00		200		200	38.10
9131	ENGINEERS, FIREMEN CONDUCTEURS, TRAINS	750	725	-25		-3.33		325		300	40.00
9133	CONDUCTORS, RAILWAY CHEFS DE TRAINS	825	800	-25		-3.03		250		225	27.27
9135	RAILWAY TRANS SUPPORT SERV AUX, TRAINS	550	550	0		0.00		200		200	36.36
9139	RAILWAY TRANS OPERAT TRAINES, NCA	25	50	25		100.00		0		25	100.00
9155	DECK CREW, SHIP MATELOTS DE BORD	25	50	25		100.00		0		25	100.00

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND 1974	DEMAND 1982	CHANGEMENT-NET		IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974			REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974
9159	WATER TRANS,NEC NAVIGATION,NCA	75	100	25	33.33	25	50	66.67	
9170	FOREMEN,MOTOR TRANS CONTR TRANSPORT ROUT	1700	2600	900	52.94	675	1575	92.65	
9171	BUS DRIVERS CONDUCTEUR D,AUTOBUS	3725	5575	1850	49.66	1275	3125	83.89	
9173	TAXI DRIVERS CHAUFFEURS DE TAXI	1575	2475	900	57.14	375	1275	80.95	
9175	TRUCK DRIVERS CAMIONNEURS	20575	30325	9750	47.39	4975	14725	71.57	
9179	MOTOR TRANS,NEC TRANS ROUTIERS,NCA	675	1050	375	55.56	175	550	81.48	
9190	FOREMENOTHER TRANS CONTR AUTRE TRANSPOR	100	125	25	25.00	25	50	50.00	
9191	SUBWAY METRO ET TRAMWAYS	25	25	0	0.00	0	0	0.00	
9193	MOTORMEN CONDUCTEURS	275	400	125	45.45	50	175	63.64	
9199	OTHER TRANSP,NEC AUTRES TRANSPORT,NCA	125	175	50	40.00	25	75	60.00	
9310	FOREMEN:MATERIAL+HAN CCNTR MANUT.,NCA	2650	3600	950	35.85	725	1675	63.21	
9311	HOISTING OCCS COND.APP.LEVAGE,NCA	1075	1475	400	37.21	300	700	65.12	
9313	MATERIAL-HANELLING COND.MAT.MANUT.NCA	3825	5025	1200	31.37	925	2125	55.56	
9317	PACKAGING CCCS EMBALLEURS,NCA	3900	5400	1500	38.46	600	2100	53.85	
9319	LAB:MATERIAL-HANDLIN MANOEUVRES MANUT.NCA	2525	3550	1025	40.59	325	1350	53.47	
9319	MATERIAL-HANDLING,NE AUTRES MANUT.NCA	575	775	200	34.78	75	275	47.83	
9510	FOREMEN,PRINTING CONTR. IMPRIMEURS	350	575	225	64.29	150	375	107.14	

TABLE 4
 TABLEAU 4

CCDO CODE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES IN PERCENTAGE OF 1974	
				NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE CF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		REQ. SUPPLIES OFFRE REQUISE 1974-1982	IN PERCENTAGE DE 1974
9511	TYPESETTING TYPOGRAPHES	725	1200	475	65.52	175	650	89.66
9512	PRINTING PRESS CONDUCTEUR DE PRESSE	500	825	325	65.00	50	375	75.00
9513	STEREOTYPING STEREO-GALVANOTYPIE	50	75	25	50.00	0	25	50.00
9514	FRINTING-ENGRAVING IMPRIMEURS-GRAVEURS	100	150	50	50.00	0	50	50.00
9515	PHOTOENGRAVING PHOTOGRAVEURS	50	75	25	50.00	0	25	50.00
9517	BOOKBINDING RELIEURS	325	550	225	69.23	100	325	100.00
9518	LABOURING:PRINTING MANOEUVRES,IMPRIMERIE	50	100	50	100.00	0	50	100.00
9519	PRINTING,NEC IMPRIMERIE,NCA	225	350	125	55.56	50	175	77.78
9530	FOREMEN:STAT-ENGINE CONTR MACH FIXES	925	1200	275	29.73	150	425	45.85
9531	POWER STATION OPTS COND.CENTRALE ELECT	275	350	75	27.27	25	100	36.36
9539	STATIONARY ENGINE,NE COND-MEC MACH FIXE	2900	4000	1100	37.93	500	1600	55.17
9550	FOREMEN:ELECTRONIC CCATF MACH COMMUN,NCA	50	75	25	50.00	0	25	50.00
9551	RADIO-TV EQUIP OP OPERATEURS RADIO TV	325	500	175	53.85	25	200	61.54
9553	TELEGRAPH OPERATORS TELEGRAPHISTES	100	100	0	0.00	25	25	25.00
9555	VIDEO OPERATORS CP APP ENREGISTREMEN	0	25	25	0.00	0	25	0.00
9557	PROJECTIONISTS PROJECTIONNISTES	125	175	50	40.00	25	75	60.00
9590	FOREMEN,OTHER CRAFTS CONTREMAITRE,NCA	75	125	50	66.67	25	75	100.00

TABLE 4
TABLEAU 4

OCCUPATIONAL FORECASTS IN ALBERTA,
1974-1982 (4-DIGIT C.C.D.O.)
(Concluded)

CCDO CCDE CCDP	DESCRIPTION	DEMAND DEMANDE 1974	1982	CHANGEMENT-NET CHANGE		NET CHANGE CHANGEMENT NET 1974-1982	IN PERCENTAGE OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974		WITHDRAWALS DEATHS RETRAITS-DECES 1974-1982	OFFRE REQUISE-REQ. SUPPLIES OF 1974 EN POURCENTAGE DE 1974	
9591	PHOTOGRAPHIC PROCESS TECH LAB PHOTO	350	625	275	78.57	275	78.57	50	325	92.86	
9510	SUPERVISORS, NEC SUVV ET CONTR NCA	1075	1550	475	44.19	475	44.19	225	700	65.12	
9516	INSPECTING, NEC CONTROLEURS, NCA	575	875	300	52.17	300	52.17	75	375	65.22	
9519	OTHER OCCUPATIONS, NE AUTRES TRAV., NCA	4300	6100	1800	41.86	1800	41.86	750	2550	59.30	
9521	MANUFACTURING FABRICATION, NCA	1550	2150	600	38.71	600	38.71	175	775	50.00	
9522	TRANS-COMM-UTIL TRANSPORT, NCA	900	1200	300	33.33	300	33.33	125	425	47.22	
9523	TRADE COMMERCE, NCA	1550	2075	525	33.87	525	33.87	125	650	41.94	
9524	CEPS SERV PERS COMM, NCA	1050	1575	525	50.00	525	50.00	125	650	61.90	
9525	PUB ADMIN ADMIN PUB, NCA	1050	1725	675	64.29	675	64.29	200	875	83.33	
9526	OTHER IND AUTRES IND., NCA	1375	1700	325	23.64	325	23.64	150	475	34.55	
0	CCCS NOT STATED OCCS NON-SPECIFIEES	10100	14025	3925	38.86	3925	38.86	2050	5975	59.16	

